

## Noites Galileanas

Na noite de 22 de outubro de 2009, 400 anos após Galileu ter apontado sua luneta para os céus, foi realizado um evento no Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) envolvendo também os alunos do novo curso de Astronomia da USP, a fim de observar os mesmos objetos que Galileu observou no passado.

O evento foi planejado para que os alunos pudessem fazer as observações via Internet, na própria Universidade, controlando um telescópio localizado em Valinhos-SP. O tempo estava fechado e nada propício para observações. Em Valinhos havia chovido e não tínhamos previsões de quando o céu iria ficar adequado para que as observações fossem feitas.

Apesar disso, nos reunimos na sala de observações remotas e tivemos uma noite divertida, onde pudemos não só aprender mais sobre o motivo do Evento, as descobertas de Galileu, mas também pudemos entrar em contato via Skype com alunos do Instituto que estavam estudando no exterior – Na França, por exemplo. Também foi possível avaliar todo o potencial do Projeto Telescópios na Escola, para adquirirmos imagens astronômicas em tempo real, sem necessidade de estar no Observatório. É uma forma de tornar o telescópio acessível a escolas de qualquer parte do Brasil.

Enquanto tentávamos o acesso ao telescópio em Valinhos, outros membros do Instituto montaram suas lunetas do lado de fora e esperaram uma brecha entre as nuvens para fazer a observação à maneira tradicional, o que deu certo, pois eles conseguiram realizar as observações, enquanto as nossas tentativas de observar Júpiter e as luas galileanas não puderam se realizar, contudo, nos deixaram animados para voltar em uma noite não chuvosa.

Apesar de toda a tecnologia, desta vez foi melhor usarmos as lunetas, como nos tempos de Galileu, para lembrar e comemorar tão maravilhosas descobertas.